

# Ihre Perspektive in unserem internationalen Maschinenbauunternehmen



NIEHOFF ist ein erfolgreiches deutsches, mittelständisches Unternehmen mit internationalen Strukturen und Tradition im Bereich des Sondermaschinenbaus. Mit eigenen Tochtergesellschaften und Niederlassungen in den USA, Brasilien, Singapur, Japan, Indien, Russland, Tschechien und China sind wir auf den wichtigsten Wachstumsmärkten vor Ort präsent. Unsere Technologieführerschaft, die Qualität unserer Produkte und die Produktunterstützung sowie das Know-how und Engagement unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter haben uns zu einem weltweit anerkannten Partner der Draht- und Kabelindustrie werden lassen.

Zum nächstmöglichen Eintrittstermin suchen wir für unser Werk in Leuterschach (Marktobendorf) einen

## Werkstudent (m/w/d) im Bereich Softwareentwicklung

In unserem motivierten Team arbeiten Sie aktiv an spannenden Projekten mit und erhalten einen umfassenden Einblick in die Praxis, dabei werden Sie jederzeit von kompetenten Ansprechpartnern individuell betreut. Nach entsprechender Einarbeitung erwarten Sie herausfordernde Aufgaben im Umfeld der Softwareentwicklung:

- Erarbeiten von Software-Lösungen für Steuerungen von Maschinen und Anlagen unter Anleitung und nach Vorgabe (Software-Struktur, Datenschnittstellen, Bedienoberflächen und Antriebsregelung)
- Abstimmen der Software-Lösung mit internen Abteilungen
- Programmierung, Projektierung und Parametrierung für unterschiedliche Zielsysteme, z. B. SPS, Bediensystem, Antriebsregler und Mikrocontroller nach Vorgaben
- Mitwirken bei der Erstellung von Pflichtenheften (z.B. im Projektgespräch) und Steuerungskonzepten
- Durchführen, Dokumentieren und Auswerten von Versuchen zu Entwicklungsprojekten
- Mitwirken bei der Erstellung der erforderlichen Dokumentation für das Entwicklungsprojekt und das fertige Produkt (z.B. Betriebsanleitung, Prüfanweisung)
- Erstellen der Software für die Inbetriebnahme der Maschine/Anlage nach Vorgabe und auf Basis bestehender Grundlagen

### Voraussetzungen:

- Studium im Bereich Elektrotechnik, Informationstechnik, Mechatronik, Automatisierungstechnik oder vergleichbare Fachrichtung
- Praktische Erfahrungen in diesem Bereich als Praktikant (m/w/d) oder Werkstudent (m/w/d) von Vorteil
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- schnelle Auffassungsgabe, kombiniert mit hohem Engagement und Spaß an komplexen technischen Aufgabenstellungen

### Fakten, die für uns sprechen:

- kontinuierliche Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- eine niedrige Mitarbeiterfluktuation aufgrund unseres positiven und motivierenden Arbeitsklimas
- Familienunternehmen und Traditionsbetrieb mit Innovationsgeist
- stetige hohe Investitionen in die Entwicklung neuer, innovativer Produkte sowie in Maschinen, Organisationsmittel und Einrichtungen zur Effizienzsteigerung
- sehr gute Arbeitsbedingungen in einem Arbeitsumfeld, technologisch auf dem neuesten Stand

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

**Kompetenz, Kundennähe und Service – in guten Händen mit NIEHOFF**

**Maschinenfabrik NIEHOFF GmbH & Co. KG**

Personalabteilung · Herrn Gregorio Robertazzi · Schwendener Str. 25 · 87616 Marktobendorf

Telefon: +49 9122 977 147 · E-Mail: [personal@niehoff.de](mailto:personal@niehoff.de)

[www.niehoff.de](http://www.niehoff.de)

